

Title (en)

Support assembly for an optical unit and a wing of an automobile vehicle and support pertaining to same

Title (de)

Anordnung aus einer Beleuchtungsblockhalterung und einem Kotflügel eines Kraftfahrzeugs und Halterung, die zu einer solchen Anordnung gehört

Title (fr)

Ensemble d'un support de bloc optique et d'une aile de véhicule automobile et support appartenant à un tel ensemble

Publication

EP 1865253 A1 20071212 (FR)

Application

EP 07109805 A 20070607

Priority

FR 0652067 A 20060608

Abstract (en)

The assembly has a headlamp support comprising an outer surface (18) integrated to an inner face (13) of a motor vehicle wing (12). The surface is located at neighborhood of a proximal edge (14) of the wing. The surface extends along the proximal edge of the wing. The support has a compartment (19) delimiting a housing (20) receiving a headlamp, and a headlamp fixation unit. The compartment is constituted by a headlamp supporting lower wall (21), a lateral inner wall (32), a base (30) and a bulged upper wall (34) that closes the compartment on its outer side.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un ensemble d'un support (10) de bloc optique et d'une aile (12) de véhicule automobile, l'aile (12) ayant une face intérieure (13), une face extérieure et un bord proximal (14) destiné à border un vitrage du bloc optique, le support (10) étant destiné à se solidariser à un longeron inférieur (15) et à un longeron supérieur (16) du véhicule. Le support (10) comporte une surface externe de solidarisation (18) à une portion de la face intérieure (13) de l'aile (12), située au voisinage du bord proximal (14) de l'aile, ladite surface externe de solidarisation (18) s'étendant le long du bord proximal (14) de l'aile (12).

IPC 8 full level

F21V 17/00 (2006.01); **B60Q 1/04** (2006.01); **B60R 21/34** (2011.01)

CPC (source: EP US)

B60Q 1/0495 (2022.05 - EP US); **B62D 25/082** (2013.01 - EP US); **B62D 25/16** (2013.01 - EP US); **B60R 2021/343** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DY] EP 0839704 A1 19980506 - PLASTIC OMNIUM CIE [FR]
- [Y] EP 1544034 A1 20050622 - REHAU AG & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1865253 A1 20071212; **EP 1865253 B1 20100127**; AT E456769 T1 20100215; DE 602007004529 D1 20100318; ES 2339060 T3 20100514; FR 2902070 A1 20071214; FR 2902070 B1 20090403; US 2008018137 A1 20080124

DOCDB simple family (application)

EP 07109805 A 20070607; AT 07109805 T 20070607; DE 602007004529 T 20070607; ES 07109805 T 20070607; FR 0652067 A 20060608; US 80809307 A 20070606